



产品编号：[22032021](#)

Product Description：[KK 254 Wire-to-Board Header, Single Row, Vertical, 2 Circuits, PA Polyamide Nylon, Tin \(Sn\) Plating](#)

系列号：[4030](#)

状态：[Active](#)

Product Category：[PCB Headers and Receptacles](#)

工程编号：[A-4030-02A197](#)



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 022032021\\_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-4030-001-001.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 022032021\\_stp.zip](#)


### 规格

[产品规格 PS-10-07-001.pdf](#)

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 33
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

### 多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

---

产品详情

常规

状态	活动
类别	PCB Headers and Receptacles
系列	4030
说明	KK 254 Wire-to-Board Header, Single Row, Vertical, 2 Circuits, PA Polyamide Nylon, Tin (Sn) Plating
应用	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	KK Interconnect Systems
产品名称	KK 254
UPC	800753591837

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	4.0A
电压 - 最大	500V

物理

断开	否
回路数 (已载入)	2
电路数 (最多)	2
颜色-树脂	Natural (White)

耐用性(插拔次数) - 最多次数	25
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
锁定插接部位	无
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	0.139/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.43mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	2.54mm
间距 - 终端界面	2.54mm
最薄镀层 - 接合部位	5.080µm
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
有护墙的	否
可堆叠的	是
运行温度范围	See Product Specification
终端界面类型	Through Hole

## 进程

最长持续时间	5
无铅	WAVE
最大周期	1
最高温度	235

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
KK 254 Single Row Crimp Housings	<u>2695</u>
KK 254 Receptacle Housings	<u>7880</u>
KK 254 PC Board Connector	<u>4455</u>
2.54mm Pitch C-Grid Shunt Terminal Housings	<u>7859</u>

---

This document was generated on Oct 18, 2023